

Název školy: ZŠ a MŠ Horní Libchava, okres Česká Lípa-
příspěvková organizace

Autor: Iva Scharfová

Název materiálu: VY_32_INOVACE_04_Člověk a jeho svět,
Přírodověda
sada 06/05

Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.1925

Výuková oblast: Člověk a
jeho svět, Předmět:
Přírodověda, Živočichové
Anotace: Materiál je určen
pro žáky 4.ročníku, slouží k
seznámení nového učiva na
interaktivní tabuli

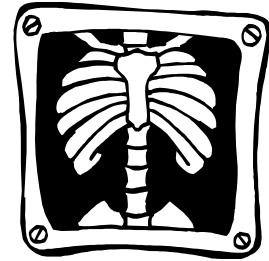
Živočichové

Společné znaky živočichů

1. Přijímají vodu
2. Vylučují různé látky
3. Dýchají
4. Reagují na změny v přírodě
5. Pohybují se
6. Pomocí smyslů přijímají informace
7. Rostou a vyvíjejí se
8. Rozmnožují se

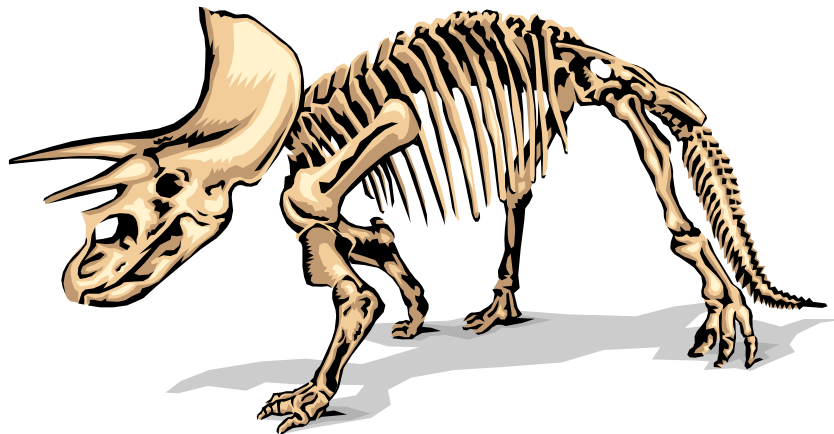


Živočichové



Dělení živočichů:

1. **Obratlovci** – mají vnitřní kostru složenou z kostí, páteře a z obratlů
2. **Bezobratlí**- nemají ani kosti ani obratle

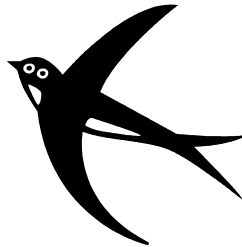
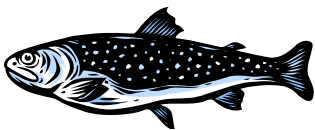


Živočichové

OBRATLOVCI:

Tělo obratlovců je složeno z hlavy, trupu a končetin.
U většiny je zakončeno ocasem.

- a) Ryby
- b) Obojživelníci
- c) Plazi
- d) Ptáci
- e) Savci



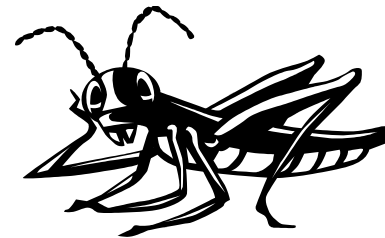
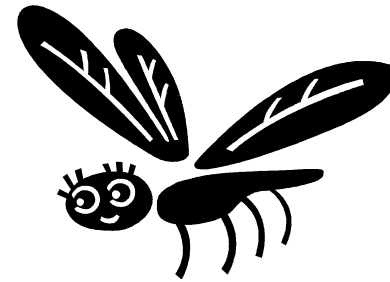
Živočichové

BEZOBRATLÍ:

Nemají obratle ani jiné kosti. Žijí ve vzduchu, na souši i ve vodě.

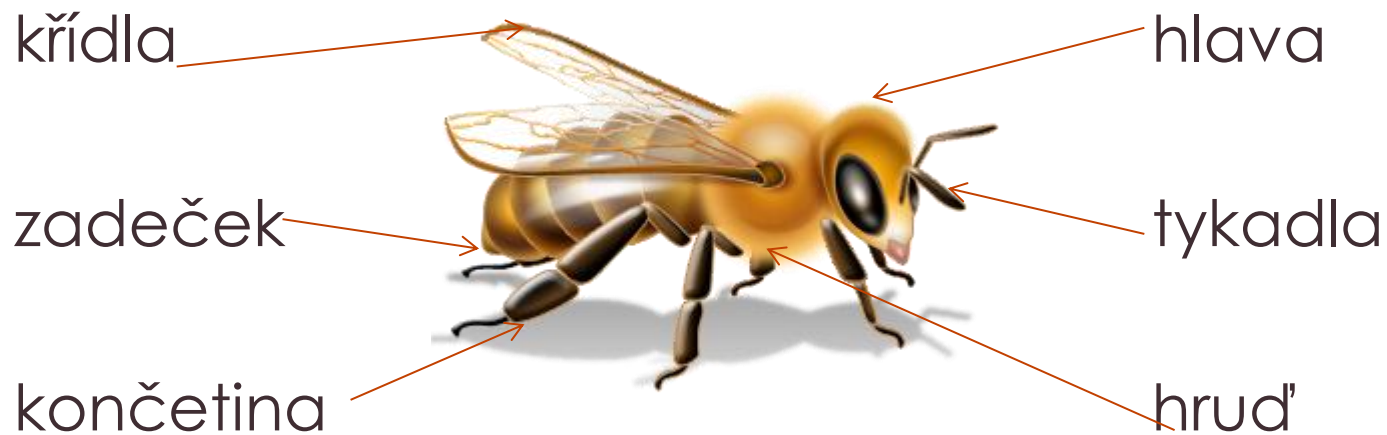
Patří k nim velká skupina -HMYZ.

- Brouci
- Motýli
- Včely
- Mouchy
- Saranče
- vážky



Živočichové

Stavba těla:



Živočichové

Zařad':



obratlovci



bezobratlí

